Inde	x of Claims	.	Applie / C	cati	pn No. 082441	Applicant(s)		
			Exam				Art Unit	
√ Reje	ected	(Through nume Cancelled	ral)	N	Non-Elected	A	Appeal	
= Allo	wed +	Restricted		[-	Interference	o	Objected	

					L		<u>_</u>		_	_	_			J			L	_	L
	۲	CI	ain		Т	-			-		_	_		_	_			_	_
		Final	Г	- Original			-	T	_			Ţ	at	9	Ţ	-			_
	L		(<u>~</u>	L	1	_			L	_	L					L		
			C,	2	-	+	_	╀		ŀ	_	L	4		4	_	L	4	_
	-	-	-	3	┝	†		t		H	-	┝	+	-	╁	_	\vdash	+	
			5			Ī		Ĺ					1	_	t			†	_
-		4	_5		_	1		L	_	L			Ţ	_				I	
ł	_	\dashv	7	Н		╀		┞	\dashv	L	-	_	+	_	┞	4		╀	_
t				1	_	t		1	7	_	1	_	t	_	H	┪		t	_
		\Box	(9	K		Ţ		Ш		_	1	_	1			1		T	
+		4	10	4		L	4	L	-		4		1	_		4			_
ŀ	_	+	11	,	_	┞	┥	_	+	_	+	_	+	٦	_	+		┞	_
			12			L		_	1		1	_	†	7	_	†		┢	_
ŀ		4	14	4	-	L	4		1		Ţ	_	I	\Box		Ţ			
H	-	+	16	+	-	-	+	_	+		╀		╀	\dashv	_	+		H	4
L		I	15 16 17 18 19	1		_	1	_	†		t		╁	7	_	\dagger	_	-	7
L		٠,	18	1	4	_	4		Ţ		L		L	7	_	I		_]
!		+	10	-	!		-!-	٠.	!		! :		! :	1	_	<u>!</u>	!		إ.
Ľ	1		<u>20</u> 21	İ	-	_	Ť		Ť	-	H		Ι.	+	_	t	7	_	1
L	_		22	T	1	_	Ţ		L	_				1		L	\exists]
_	_	+:	23	╀	+		╀		L	4	L	4		+	_	L	4	_	4
	_	1	24 25	t	†	-	t		┞	7	-	7		t	_	1	7	_	┨
	_		26	L	1	_	I	_				1	_	1	_		1		1
_		1	3	┞	4	_	╀	-	L	4	_	4		1	_	L	4	_	1
	_	H	ď	┢	\dagger	-	╁	-	H	1		1	_	╁	-	-	+	_	ł
	_	П			İ					1	_	1	_	t			İ	_	1
	_	H	1	L	1	_	L	4	_	1		1	_	L			Ţ]
_		13		-	╁	-	┝	4	_	╁	-	╁		╀	4	_	+	_	ł
		3	4	-	İ			1		İ	_	t	_	H	1	_	十		l
_		3			L		L	1	_	Į	_	Ţ	_	L	1		Ţ		1
_	-	3			╀	٦	-	+		+	_	╁		┝	+	_	╀	_	l
_		3	В	_	İ		_	1	_	t	_	t	_	Н	1	_	†	_	l
_	_	3	9		L	4	_	1		Į		Ţ			1		I		
_	-	र्च प	П		┝	+		╁	_	╀	_	╀	\dashv	_	╀	_	┨-	4	
_		42	2		H	1		t		t	_	t	7	H	\dagger	_	t	-	
	_]	4	3	_]		Ţ	_			L		_	1				
_	4	45	1		-	4		Į.	_	L	_	L	4		4		1	4	
	┪	46		_	┝	1		ł	-	┞	-	┝	1	_	╀	_	╀	┩	
_	1	47	7			t	_	t		r	_	H	7		t		1-	1	
	4	48	4	\Box		Ţ	_	L					1	_	I	_		1	
	+	49 50	4	4		╀		┞	-	Ļ	4	_	4	_	ļ		L	4	
	Д.	22				L		L		_	┚	_	ᆚ		L	_	<u> </u>	1	

J		Clai	m	T	_	_	_	_			()a	le		_	_	_	_	_
	nio 3		Original														•		
			51 52	İ				L			1	_	İ		_	1		t	_
1		4	52	L		L	_	L		_	1	_	I			Ι		I	
1		-13	53	-	4	L	4	L	4		1		1	_	_	1	_	L	_
ŀ		4:	54 55	┞	4	L	4	_	4	_	4		1	_		4	_	L	_
ŀ		+;	6 6	╀	4	_	4	_	4	_	4	_	╀	4	_	1		ļ.	4
ŀ		+	7 7	├	4	_	┥	_	+	-	╀	_	╀	-	_	+		┞	4
r		+;	8	┝	+		┪	_	+		t	_	╀	┨		╀		-	┥
r	_	1	9	┝	1	_	1		t		t		H	1		╁	_	┝	\dashv
r		ē	iO	Н	1	_	†	_	†		t	_	t	+	_	╁		┝	┨
ľ		6	1	_	1	_	1		T	_	ŀ		T	7		t	_	-	┪
		6	2		I		Ī	_	T	_	T	_		1		1		_	٦
L		6	3		I		Ι	_	Ι		L			I					1
L		6	4	_	1	_	1		1		L	-		\perp		L		_]
ļ.		16	5		1	_	╀	_	ļ		L	_		1		L	4		╛
H		6	<u>6</u>		1	_	ļ		Ļ		L	4	_	4		L	4		1
┝		6	$\stackrel{\leftarrow}{\cdot}$		╀		╀		╀	-	L	4		- -	_	L	4	_	4
-	_	6	위	-	╀	_	╀		╀	4	H	4		╀		H	4	_	-
-		70	י ת		į-	-	i-	-	<u> </u>				٠.				·		i
	_	7	1		۲	_	╁	-	H		_	7	-	+	_	-	+	_	┨
		72	<u>:</u> †	_	t	-	t		┢	1		7	-	†	\exists		+	-	1
		7; 7;	3	_	r	_	r		r	1	_	7	_	t	П	_	Ť		1
		74 75								I				T			Ť		1
		75	1		L					1				L			Ι]
_		76	Ц.		L		L	4	L	4	_	1		L	4		1	_	ļ
		77	4	_	L	_	L	4	_	4	_	4	_	╀	4	_	4	_	
_	-	78 79	+	-	H	-	┡	4		4	_	+	_	╀	4	_	4		ļ
-	-	80	+	4	_	-	H	4	_	┨		╁		╀╌	-		+		ł
	_	81	+		-	1	-	1	-	†	-	†	-	┢	1		╁		l
		82	1	٦	_	1	-	1	-	†	_	t	_	H	1		╁	-	ı
-		83	Т	٦	_	1	_	1	_	1	_	t		r	1	_	t	_	
		84 85	Ι]		1	_	1		T		Г	1	_	T		
		85	${ m I}$	\Box]	_	I	_	Ι		Ι			I		Τ		
	4	86	\perp	_	_		_	1		1	_	L	_	L			L		
		87	4	4	_	4		1		1	_	1		L	4	_	L		
_	-	88	╀	4		4	_	4	_	ļ	_	1	_	L	4	_	┨-	_	
_	┥	89 90	╀	+		4	_	+		╀	_	╀	_	<u> </u>	+		╀	4	
-	+	91	╀	+	_	┨		╁	_	╀	-	╁		H	╁	_	╀	4	
_	7	92	╁	+		ł	_	╁		ł	-	╀	_	-	╁		┞	┥	
	7	93	†	+	-	t		t		t	-	╁	4	-	$^{+}$	_	┝	┨	
_	7	94	†	†		t	_	t		t		╁	_	_	†		╁	┨	
	T	95	1	†	_	t	-	t	_	t	_	t	7	-	†		H	┨	
_	_	96	T	1	_	t		t	_	t		T		_	Ť		T	\dashv	
	1	97	Ι	Ī		T	·	T	_	T		Γ	٦	_	T	_	T	┪	
	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	98	Γ	Ι		I	_	Ι	_	Γ	_	Γ	J	_	Ţ			1	
_	\perp	99	Γ	Ι		I		Γ					J	_	Ι]	
	17	100	\mathbf{r}	т		г	_	•	_	~	_	1	7		т-	_	_	_	

			_		_	_						J		
	С	laim	Date											
	Final	Original												
		101	T	†	+	_	-	+-		╁		╁	╫	
		102		T	1	_	Т	†	+	\forall		┪	┿	
		103		I				1	+	7		t	†-	
ļ		104	L	┸	1			Ι		\top		Т	+	
- 1		105	L	Ļ	1	_		L	\perp		_		T	
ŀ		106 107	_	╀	+	4		╀	1				$oxed{\Box}$	
ŀ		108	├-	╁	╁	4	_	╀	4	4		L	1_	
ŀ		109	-	╁	╁	-	_	╀	+	+	_	L	┼-	
ı		110	-	┢	╁	7	_	╁	┿	╁	-	┝	╀	
		111		t	†	7	_	✝	+	+	-	-	╁╌	
		112		Γ	Ι	J	_	T	1	+	-	_	†	
L		113		L	I	I	_		I	I			1	
-		114		L	1	4		L		I	_	_		
-		115	_	-	╀	4	_	_	4	1	_			
-		117	-		╀	+		┝	╀	-	4		-	
+		118	-		╀	+	_	⊢	╀	╁	4		Н	
 		119	-		†	+	-	 	╀	╫	+		<u>ا</u>	
Ī	1	120	1		1	ī.		 I	1	ï	i		1 1	
		121		_		Ι			T	1	7		Н	
\perp	_	122	_			\perp	1			I				
\perp		123	4		L	1	_		_	L	\perp			
F	\dashv	124 125	4		┞	╀	4		╀	╀	4	_	Ш	
\vdash		126	4	_	⊦	╁	-	_	╀	╀	4	_	Н	
 -	- 	126 127	┪	_	╁╴	╁	٦	_	╁	╁╌	+	_	Н	
		128	7	_	┢	t	7	-	†-	╁	+	-	Н	
		129	7	_	1	t		_	T	T	†		Н	
	- 1	130				T					1			
1		131	1			L			L	L	1			
_	-	132 133	4	_	L	Ļ	4	_	L	1_	4	_		
\vdash		133	4	_	ļ	1-	4		<u> </u>	_	4	_	\dashv	
-		134 135	╁	-	١,	╁	┩		 	╀	4	_	{	
-		136	╅	-	-	╁	4		\vdash	┝	╂	-	\dashv	
	7	137	†	_	\vdash	t	+		┢	1-	†	\dashv	ᅱ	
		138	†	┪	_	1	7	_	\vdash	1	†	7	一	
	1.	139				Ι					Ī			
_		40	\perp			Ĺ	Ţ				Ţ			
-	-41	141	4	_		L	4		<u> </u>	Ļ	1	_	\dashv	
-		42	4	4		┞	4	_		-	4	4	_	
\vdash		44	+	4	-	-	+		<u> </u>	 	╀	4	\dashv	
-	╅	45	╁	┥		-	+	-	-	-	╀	-1	\dashv	
 -	+	46	+	┪		\vdash	+	-	-	┢	╁	\dashv	\dashv	
	Ti	47	+	7	_	1	†	ᅥ	_	1	╁	1	\dashv	
	1	48	†	7		T	†	-	_	 	✝	7	ヿ	
	1	49	1]	_		7	╗	-	Т	†	7	7	
	1	50	\perp	I			Ι				Ι	1		